

I Levantamento Entomológico no Município de Santa Cruz

Update

✓ 101 pontos visitados, 9,9% (n=10) com presença de mosquitos.

✓ 160 criadouros inspecionados, 6,25% (n=10) com presença de mosquitos.

✓ 1 espécie de mosquito identificada.

✓ Índice de Habitação (IH), Recipiente (IR) e Breteau (IB) acima dos seus respetivos limiares.

Enquadramento

A vigilância de mosquitos vetores de agentes patogénicos é essencial para conhecer as espécies de vetores existentes no país, estimar sua distribuição, densidade e para esclarecer o seu papel na transmissão de diversos agentes infecciosos associados a doenças como paludismo, Zika, dengue e outras. O Laboratório de Entomologia Médica do INSP em parceria com as delegacias de saúde tem monitorizado a dinâmica populacional de mosquitos nos diferentes municípios de Cabo Verde. Neste boletim estão os dados referentes a vigilância entomológica no município de Santa Cruz, Santiago, no período de 06 a 10 de março de 2023.

Situação entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicinea*



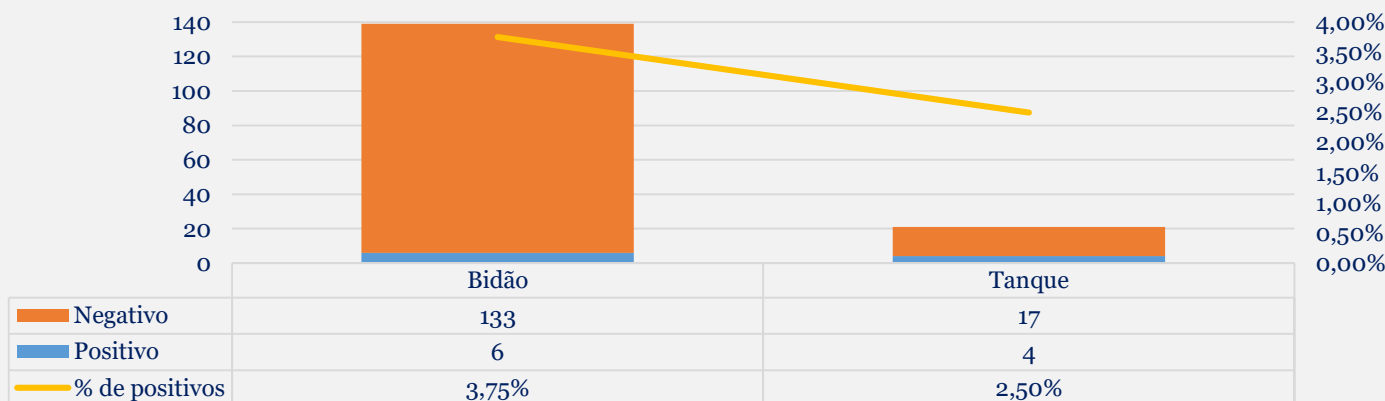
✓ 100% (n=22) *Aedes aegypti*

Subfamília *Anophelinae*



✓ Durante o levantamento não foi encontrado nenhuma espécie da subfamília *Anophelinae*.

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.



I Levantamento Entomológico no Município de Santa Cruz

Situação entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados.

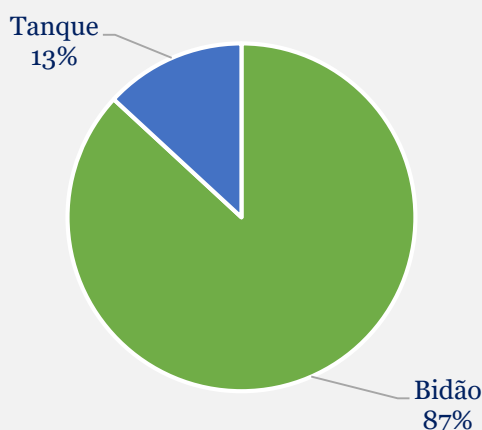
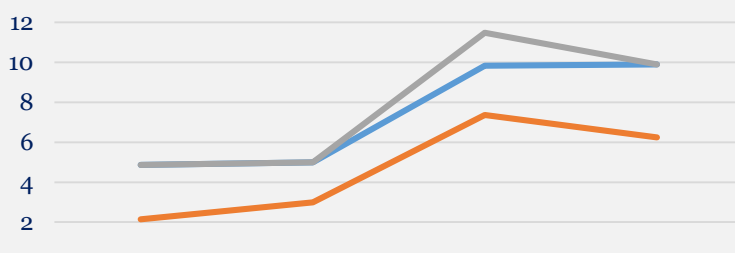


Gráfico 3: Evolução dos índices entomológicos



	março de 2022	agosto de 2022	dezembro de 2022	março de 2023
Índice de Habitação	4,86	5,00	9,84	9,90
Índice de Recipiente	2,15	2,99	7,37	6,25
Índice de Breteau	4,86	5,00	11,48	9,90

Legenda: IH - Índice de Habitação ; IR - Índice de Recipiente; IB - Índice de Breteau.
Limiares (OMS, 1986): IH = 1; IR = 3; IB = 5.

Recomenda-se:

- ✓ Reforçar as atividades de luta anti vetorial de modo a diminuir a população de mosquitos no município.
- ✓ Direcionar as atividades de sensibilização da população para as melhores práticas e cuidados a se ter com a água armazenada nos bidões e tanques que utilizam no seu cotidiano de forma a evitar a criação e proliferação de mosquitos.

Agradecimentos

À Dra. Evily Martins, delegada de saúde de Santa Cruz, ao enfermeiro António Varela e a todos aqueles que apoiaram nesta atividade!

Equipa de trabalho:

INSP: Dra. Silvânia Leal; Dr. Davidson Monteiro; Dr. Adéritow Gonçalves; Dra. Celivianne de Sousa; Dra. Héliida Pires; Dra. Maria da Luz de Lima

Delegacia de Saúde: Adilson Barbosa, Adilson Veiga, Orlando Mendes.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica: I Levantamento Entomológico no Município de Santa Cruz. (2023). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 5 (15): Ed.3.